

Control de Rondas

Electrónico

Más Control, Más Seguridad



Control de Rondas

El Control de Rondas PUNTO CONTROL es el sistema más práctico, eficaz y económico para controlar que se cumplan recorridos o procesos establecidos, respetando esquemas horarios o rutinas prefijadas para Rondas de Control y Seguridad. El equipo, construido totalmente en acero inoxidable, no posee partes móviles y está libre de mantenimiento. Viene en un Kit listo para usar y se instala en minutos. Con las lecturas realizadas se obtienen todos los informes necesarios para Control y Supervisión.

APLICACIONES

Sin dudas, el Control de Rondas PUNTO CONTROL es el sistema ideal para realizar controles de cumplimiento de rutinas, según días y horarios prefijados.

Además del conocido Control de Rondas de Serenos, este revolucionario sistema, posee actualmente un campo de aplicaciones muy amplio y variado.

Algunas de ellas son:

- Control de Rondas de Vigilancia
- Control de Rondas Policiales
- Control de Recorrido de Colectivos
- Control de Personal de Correos
- Control de Rondas de Enfermeras
- Control de Inventarios y Activos fijos
- Control de Estado de Extintores
- Control de Producción
- Control de Mantenimiento



FUNCIONAMIENTO

Se ha estudiado el funcionamiento y la manera de utilizar el Control de Ronda para que sea sumamente sencillo y versátil. Así, puede ser usado por cualquier persona adaptándose a varias aplicaciones.

La Persona lleva consigo un colector de datos, que apoya levemente sobre los puestos de Control, almacenando el N° de ID de puesto, N° de colector, fecha y hora de cada lectura. También podrá ir marcando durante su recorrido, las incidencias o novedades que detecte en cada punto de Control.

Al finalizar la jornada se descarga la información de su recorrido a una PC, para obtener informes de Control. Este sistema le brinda soluciones rápidamente visibles, sin tener que hacer grandes inversiones.

CONTENIDO DEL KIT

El kit del Sistema de Control de Rondas contiene todos los elementos necesarios para hacer una implementación completa con 5 puestos a controlar. Para recorridos más grandes, se pueden agregar todos los puestos de Control adicionales que se necesiten. Son muy económicos.

El Kit de Control de Rondas contiene:

- Colector de datos
- Puestos de control con soportes (5)
- Cable de conexión a PC para descarga de datos
- Cartuchera de cuero para transportar el colector
- Manual del usuario en español
- Software en Windows para descarga de datos y emisión de listados en español





Más Control, Más Seguridad - Más Control, Más Seguridad - Más Control, Más seguridad - Más Control, Más seguridad - Más Control, Más seguridad

SOFTWARE WinRonda

Dentro del kit, se entrega un software en versión Windows. Permite descargar y procesar los datos almacenados en el colector de datos de una manera muy amena. También se utiliza, eventualmente, para configurar la fecha y la hora del dispositivo. Con los datos obtenidos, se obtienen importantes informes de los recorridos o controles realizados, que se pueden ver por pantalla, exportar a otro archivo (Excel, etc.) o imprimir al momento. Con un entorno gráfico muy amigable, el WinRonda es un completo software que le permitirá administrar y controlar todas sus rondas, centralizando la gestión en un solo lugar. Permite obtener información detallada de las rondas, descargando en forma directa o remota a través de TCP/IP o vía módem.



CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE



Funcionalidades que posee el Software:

- Alta, baja y modificación de los Puestos a controlar
- Alta, baja y modificación de los Colectores de datos
- Alta, baja y modificación de Grupos y Objetivos
- ABM de Personas
- ABM de Incidencias
- Identificación de Puestos por nombre y número de ID
- Identificación de los Colectores por un número de serie propio
- Posibilidad de agrupar varios Puestos de Control por "Objetivos"
- Posibilidad de agrupar varios Colectores por "Grupos"
- Informes por pantalla e impresora de los datos colectados
- Informes agrupados por Fecha, Colectores, Puestos, Grupos,

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Totalmente de Acero, de gran resistencia al vandalismo
- Resistente al mal trato, golpes, suciedad, humedad, etc.
- Totalmente electrónico y sin partes móviles
- Sellado hermético, resistente al agua
- Diseño totalmente ergonómico y funcional
- Indicación visual y sonora de lectura correcta
- Señales auditivas para aviso de lectura repetida
- No almacena las lecturas repetidas <1 minuto
- Temperatura de trabajo desde -5° a 50° C
- Almacena hasta 4000 lecturas antes de descargarse a PC
- Memoriza: Nº ID de puesto, Nº de colector, fecha y hora
- Salida RS-232, incluida en el propio colector
- Descarga de datos directo a PC, vía módem o TCP/IP
- Cientos de miles de lecturas sin cambiar, ni recargar la



ESPECIFICACIONES

DEL COLECTOR DE DATOS

Dimensiones: 33 mm de diámetro x 146 mm de largo.

Peso (aproximado): 540 gramos.

Reloj de tiempo real: Interno, con resolución de 1 minuto.

Tiempo de lectura: < 1 segundo.

Temp. de trabajo: -5° a 50° C (23° a 122° F)

Temp. de almacenamiento: -40° a 60° C (-40° a 140° F)

Alimentación interna: Batería de litio de 3,6 volts.

Alimentación externa: No requiere.

Cargador de baterías: No requiere.

Duración aprox. de la batería: De 700.000 a 1.000.000 de lecturas.

Indicación de lectura correcta: 1 bip sonoro + indicación visual.

Indicación de lectura repetida: 2 bips sonoros.

iButton compatibles: Habitualmente iButton DS1990. También DS1982, 1985, 1986, 1991, 1992, 1993 y 1994.

Capacidad de memoria: 4000 registros.

Retención de datos: Más de 100 años.

Descargador de datos: Incluido dentro del colector.

Comunicación de datos: Serie RS-232.

Vínculo entre colector y PC: Cable descargador, incluido en el kit.

Comunicación vía módem: Directa desde el colector, utilizando módem externo (opcional).

Comunicación vía TCP/IP: Directa desde el colector, utilizando conversor RS-232 a TCP/IP externo (opcional).

Resistencia al agua: Total. Está sellado y puede ser sumergido. Una vez seco, continua funcionando.

DE LOS TOUCH MEMORIES (iButton DS-1990)

Físicas: Microchip encapsulado en Acero Inoxidable

Dimensiones: 16,3 mm de diámetro x 5,9 mm de alto

Peso: 1,6 gramos.

Temp. de trabajo: -40° a 85° C (-40° a 185° F)

Batería: No utiliza.

Información: Número ID de 48 bits-serial único e irrepetible (sólo lectura)